

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
26. Mai 2005 (26.05.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2005/048432 A1**

(51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: **H02G 11/00**

(21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/EP2004/011897**

(22) Internationales Anmeldedatum:  
21. Oktober 2004 (21.10.2004)

(25) Einreichungssprache: **Deutsch**

(26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**

(30) Angaben zur Priorität:  
103 52 461.4 7. November 2003 (07.11.2003) **DE**

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **MURRPLASTIK SYSTEMTECHNIK GMBH [DE/DE];** Fabrikstrasse 10, 71570 Oppenweiler (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **JOSTMEIER, Helmut [DE/DE];** Schulstrasse 24, 74420 Oberrot b. Gaildorf

(DE). **FUNK, Rainer [DE/DE];** Lerchenstrasse 26, 71543 Wüstenrot (DE).

(74) Anwälte: **REULE, Hanspeter** usw.; Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart (DE).

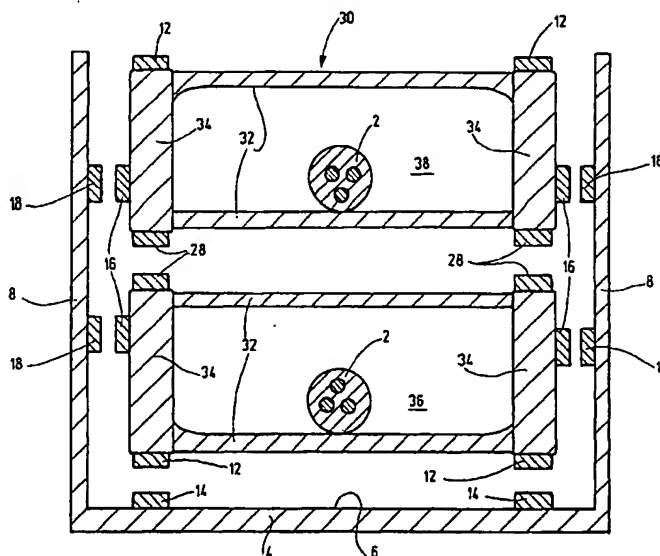
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): **AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.**

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): **ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,**

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **DEVICE FOR GUIDING AT LEAST ONE LINE**

(54) Bezeichnung: **VORRICHTUNG ZUR FÜHRUNG MINDESTENS EINER LEITUNG**



(57) Abstract: The invention relates to a device for guiding a power supply chain (30). Said device comprises a distribution trough (4), which has a distribution surface (6) and lateral guides (8), for distributing the power supply chain (30). According to the invention, the power supply chain (30) comprises at least one magnet (12, 16, 28), which enables said chain to be freely suspended, at least over sections of its length, in the distribution trough (4).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/048432 A1



ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

*Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.*

**Veröffentlicht:**

— mit internationalem Recherchenbericht

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Führung einer Energieführungskette (30). Die Vorrichtung weist eine Ablegewanne (4) zum Ablegen der Energieführungskette (30) auf, wobei die Ablegewanne (4) eine Ablagefläche (6) und Seitenführungen (8) aufweist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Energieführungskette (30) mindestens einen Magneten (12, 16, 28) aufweist, durch den sie zumindest über einen Teil ihrer Länge frei schwebend in der Ablegewanne (4) haltbar ist.